



Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db; IP 66 | TYPE 4, 4X, 12



Det väggmonterade skåpet med en dörr i rostfritt stål, EXE-serien, med ATEX- och IECEx-certifieringar, finns tillgängligt som standard i 16 olika storlekar som passar de flesta vanliga tillämpningar. ZONEX-skåpen är en robust lösning för terminerings- och kopplings-skåp i potentiellt farliga miljöer inom bland annat bränsle- och kemikalieindustrin, vattenreningsverk, läkemedelsindustrin och spannmålsindustrin. ZONEX-skåpen är utformade och certifierade för att uppfylla ATEX-direktivet 2014/34/EU, såväl som IECEx-standarder för högre säkerhet för kapsling av elektriska komponenter för användning i zon 1 och zon 2.

**Kapsling:** M10 mässing inre/ytte bindningsanordning. 2,5 mm tjocka väggfästen svetsade baktill. M5-gångor för täckflänsens skruvar möjliggör snabb och enkel installation.

**OBS:** nVent HOFFMANs ATEX Ex e-skåp är inte avsedda att användas i explosionssäkra eller flamsäkra tillämpningar. NEMA 4X-skåp (som en komponent) är klassificerade enligt NEC klass I, division 2, grupperna A, B, C, D och är lämpliga för installationer vid korrekt utvärdering och användning av kopplingsplintar och/eller när godkända enheter som är klassificerade enligt klass I, division 1 eller 2 (inga ljusbågar, gnistor eller heta ytor) är installerade i skåpet i enlighet med NEC/CEC-krav (referens NEC 2011 artikel 501.10(B)(4) och NEC 2011 Handbook).

**Godkännanden:** ATEX-direktiv 2014/34/EU. ATEX: Sira 09ATEX3224U; 2813 Ex II 2 G D; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31. IECEx: IECEx SIR 09.0099U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31.

**Kapslingsklass:** IP 66 | TYP 4, 4X, 12

**Montageplåt:** Fäst på svetsade M8-skrudar på skåpets baksida. Håll för att underlätta kabelfästningen sitter på över- och underdelen.

**Material:** Tillverkad av rostfritt stål av typ 316L. Stomme: 1,5 mm/2,0 mm för skåp med en höjd på 600 mm eller mer. Dörr: 1,5 mm/2,0 mm för skåp med en höjd på 600 mm eller mer. Täckfläns: 2,5 mm. Montageplåt: 2,0 mm galvaniserat stål.

**Lås:** Kvartsvarvsslås av rostfritt stål typ 316L med dubbelbit 3 mm-insats.

**Ytbehandling:** Granulerad, borstad yta, 320.

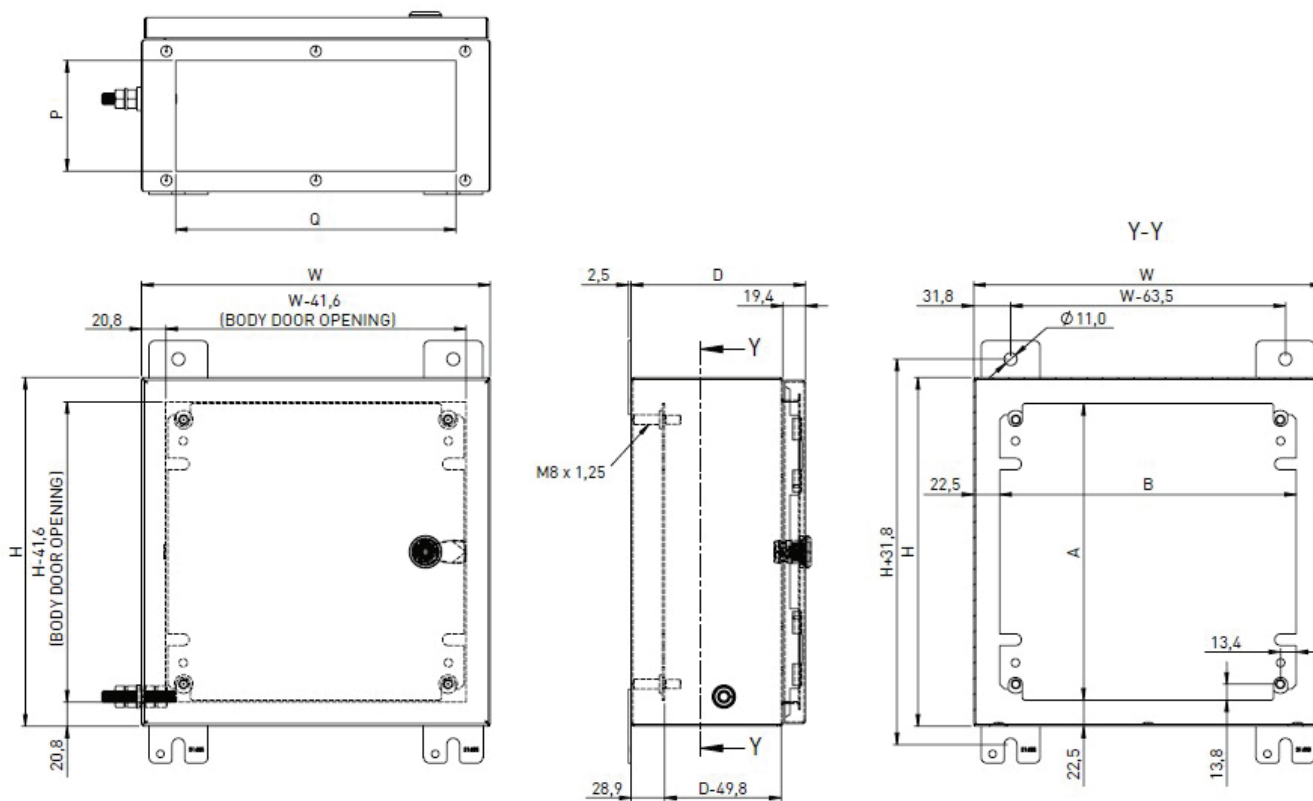
**Dörr:** Kontinuerlig tätning av polyuretanpackning, driftområde -40 till +70 °C. Dörröppning 210°. Dörren kan enkelt tas bort genom att dra i de klämbara gångjärnssprintarna. M6 inre jordningsstift. Silikonpackning som tillval med driftområde -55 till +180 °C.

**Leverans:** Skåp med dörr, montageplåt, täckfläns och monteringsstillbehör.

**Kabelgenomföring:** Tillverkade och formade M5-gångor för täckflänsens skruvar möjliggör snabb och enkel installation. Platt packning.

# EXE-WM

ZONEX, rostfritt stål, väggmonterade skåp



H	B	D	Höjd		Max. användbart djup			Antal lås	Artikelnummer
300	300	150	255	255	100	237	74	1	EXE303015SS61E
300	300	210	255	255	160	237	134	1	EXE303021SS61E
400	300	150	355	255	100	237	74	1	EXE403015SS61E
400	300	210	355	255	160	237	134	1	EXE403021SS61E
400	400	150	355	355	100	337	74	1	EXE404015SS61E
400	400	210	355	355	160	337	134	1	EXE404021SS61E
500	400	150	455	355	100	337	74	1	EXE504015SS61E
500	400	210	455	355	160	337	134	1	EXE504021SS61E
500	500	210	455	455	160	437	134	1	EXE505021SS61E
600	500	210	555	455	160	437	134	2	EXE605021SS61E
600	600	210	555	555	160	537	134	2	EXE606021SS61E
600	600	300	555	555	250	537	224	2	EXE606030SS61E
750	500	210	705	455	160	437	134	2	EXE755021SS61E
750	600	210	705	555	160	537	134	2	EXE756021SS61E
750	750	300	705	705	250	687	224	2	EXE757530SS61E
900	600	210	855	555	160	537	134	2	EXE906021SS61E

Obs! Skåp med horisontella monteringsfästen kan beställas genom att ersätta SS61E med SS61HE i artikelnumret.

# EXE-WM

ZONEX, rostfritt stål, väggmonterade skåp